

Adott körnek a kerületén felveszünk egy tetszés szerinti  $A$  pontot, melyből az  $AB$  és  $AM$  húrokat rajzoljuk.  $M$ -ből az  $AM$  egyenesre mindkét irányban rámérjük  $MB$ -t, úgy, hogy  $MP = MQ = MB$ . Mi a  $P$  és  $Q$  pontok mértani helye, ha  $M$  az adott kör kerületén mozog.